

- сокращение применения сдельной формы оплаты труда;
- предпочтительное использование повременно-премиальной системы и фиксированных вознаграждений, размер которых определяется с учетом квалификации и образования работника, позволяющих ему лучше ориентироваться и участвовать в решении производственных проблем, а также сложности выполняемой работы;
- увеличение доли нестабильных элементов вознаграждения за труд (премии, бонусы), используемых в качестве поощрения за прирост производительности труда, улучшение качества продукции и экономное использование материальных ресурсов;
- применение «аналитических» систем заработной платы, где дифференцированно оценивают в баллах многочисленные факторы процесса труда;
- использование системы тарифных ставок, стимулирующих рабочих к овладению смежными профессиями;
- расширение «горизонтального набора» трудовых операций, т.е. внесение большого разнообразия в работу в рамках функций одного рода;
- производственная ротация для работников, т.е. смена профессий, позволяющая повысить производительность труда;
- использование различных форм участия рабочих в прибылях.

Развитые страны с рыночной экономикой накопили разнообразный опыт организации заработной платы и других форм мотивации труда в организациях, который в определенной мере можно использовать и в нашей стране. Однако надо иметь в виду, что у нас есть свои традиции и свой опыт организации заработной платы, который нельзя полностью игнорировать и не учитывать. Поэтому правильно говорить о сочетании и дополнении отечественного и зарубежного опыта, что сейчас, например, и происходит с оплатой труда в Японии и США.

УДК 634.1

Полина Грудько
(Республика Беларусь)

Научный руководитель Г.В. Хаткевич, ст. преподаватель
Белорусский государственный аграрный технический университет

РАЗВИТИЕ ОТРАСЛИ СВИНОВОДСТВА ЗА РУБЕЖОМ

Животноводство в странах мира характеризуется динамичным развитием, освоением интенсивных технологий, повышением продуктивности животных, увеличением производства продукции.

Согласно подсчетам экспертов, к 2025 году потребность человечества в мясе превысит 400 миллионов тонн. При этом производство свинины достигнет рекордных темпов роста, и спрос на нее к этому году составит более 148 млн т.

Свинина для большинства населения Европы, СНГ и некоторых азиатских государств – основной вид мяса в рационе питания. В настоящее время душевое потребление свинины в среднем в мире составляет примерно 14,7 кг. Самым потребляемым этот вид мяса стал с 1976 г., когда по объемам использования свинина обогнала говядину. В основном увеличение среднедушевого потребления должно произойти за счет Китая. Рост потребления ожидается в странах с переходной экономикой. В развитых государствах, в силу насыщенности потребительского рынка, значительного изменения потребительских предпочтений не предполагается.

Свиноводство – отрасль животноводства, получившая распространение в Восточной Азии (Китай), Европе, Америке. Это направление животноводства отличается высокой требовательностью к кормам, высокой продуктивностью, высокой энергетической ценностью произведенной продукции и короткими сроками производства поголовья на забой. Важнейшие ареалы свиноводства тяготеют к густонаселенным районам и промышленным центрам, к местам выращивания и переработки зерна, и к предприятиям пищевой промышленности. Одной из таких стран, где свиноводство получило широкое распространение, является Германия, – страна с исторически сложившимися традициями по убою и разделке мяса. Технологии производства здесь постоянно развиваются, что способствует повышению профессионализма людей, занятых в данной отрасли, их компетентности в вопросах генетики и здоровья животных, технологии производства, контроля качества и гигиены.

Дания также является одной из передовых стран, свиноводство которой характеризуется высоким уровнем развития и первоклассным качеством бекона, различных консервов из свинины, которые пользуются большим спросом на внешнем рынке. Общее количество свиней составляет 7–7,5 млн голов, в том числе около 600 тыс. свиноматок. На мясо забивается 10–11 млн голов средним весом около 70–80 кг. Свинины в год производится 730–750 тыс. т или 230–240 ц свинины в убойном весе на каждые 100 га сельскохозяйственных угодий. Основной породой, распространенной повсеместно

стно, является датский ландрас. Небольшое количество свиней крупной белой и местной черно-пестрой пород разводится любителями. Дания является пионером в отношении создания единой системы руководства отраслью, что привело к улучшению племенной работы, повышению качества продукции и к доходности фермерских хозяйств. Всей племенной работой в Дании руководит Национальный комитет по разведению свиней через районные комитеты по племделу. Всего в стране насчитывается около 250 племенных центров, утвержденных государственной комиссией. Ежегодный контроль за деятельностью этих центров приводит к тому, что часть из них выбывает из списка из-за неудовлетворительного ведения дела и их место занимают другие, имеющие лучшие показатели по состоянию и качеству стада, учету, постройкам, санитарным условиям и пр. Владельцы государственных племцентров обязаны выполнять все рекомендации специалистов, работающих в сети контрольных станций в качестве консультантов. Работа таких центров широко рекламируется, их владельцы получают различные поощрения в виде дипломов, ценных подарков, что в конечном счете обеспечивает им более выгодные условия при продаже племенного молодняка. Помимо, племенных центров, утвержденных государством в качестве элитных, в стране работает около 1500 племенных ферм, имеющих местное значение. Племенные фермы небольшие (20–30 маток). Контроль за работой отдельных племенных ферм и оказание им необходимой методической помощи осуществляются консультантами контрольных станций. Всего в стране имеются 4 государственных (центральных) и 20 местных контрольных станций.

Исследовательская работа ведется на государственных опытных станциях и на частных фермах. Методическим научным центром является лаборатория свиноводства Института животноводства, которую возглавляет профессор Я. Клаусен. Достижения науки внедряются в производство через местные общества свиноводов, консультантов контрольных станций, силами научных работников, через радио, телевидение, печать.

На сегодняшний день Китай является также крупнейшим производителем и потребителем свинины. По прогнозам специалистов, к 2020 году Китай будет продолжать занимать лидирующую позицию. Это обусловлено: общим ростом цен, повышением качества

производства. Экспорт китайской свинины будет в значительной степени ограниченным из-за проблем вспышек заболеваний животных и продовольственной безопасности. Согласно анализам европейских экспертов, свиноводство в Китае будет развиваться, объем производства свинины – расти.

Что касается России, можно отметить, что объемы производства свинины почти равны объемам производимой свинины в Бразилии. Наблюдается незначительный рост. Таким образом, даже при сохранении текущего уровня потребления, российские производители свинины имеют 30 %-ный потенциал роста за счет ресурса импортозамещения в течение ближайших 5-ти лет. Поскольку уровень потребления мяса в России значительно отстает от рекомендуемой нормы, то потенциал для роста рынка свинины значительно выше.

В современном мире положение данной отрасли животноводства не так оптимистично. Поскольку стремительному развитию препятствуют следующие факторы: экономические кризисы, нестабильность экономики и политики, инфляция; социальные проблемы: слабый рост численности населения, безработица, эпидемии; рост цен на мясо более резкий, чем предполагалось.

УДК 631.15:33

Елена Дениsik
(Республика Беларусь)

Научный руководитель И.А. Оганезов, к.т.н., доцент
Белорусский государственный аграрный технический университет

ПОВЫШЕНИЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА ОВОЩЕЙ ЗАЩИЩЕННОГО ГРУНТА

Овощеводство защищенного грунта является высокоспециализированной отраслью растениеводства в РБ. Валовое производство овощей в тепличных организациях РБ всех категорий за 2018 год составило 116,4 тыс. т продукции овощей защищенного грунта, в том числе производство огурцов – 46,7 тыс. т, томатов – 68,6 тыс. т.

Наиболее крупными тепличными хозяйствами в РБ являются: МРУП Агрокомбинат «Ждановичи», КСУП ТК «Берестье», УП «ДорОрс», КУП «Минская овощная фабрика», и др. Удельный вес производства продукции этих предприятий в общем объеме тепличных овощей в целом по РБ составляет 70 %.